In	dex	of (	Clair	ms

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/757,267

KUMAR ET AL. Art Unit

Examiner

Jessica T. Stultz

2873

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

	D-4-									
Cla		<del></del>		$\overline{}$	_	Date	_	_		$\dashv$
Final	Original	20/9/2	12/21/05	4/10/06						
	1	1					Н			_
-		H		_	_			-		
	3				_	_				
	4	$\Box$								
	5									
	6							•		
	3 4 5 6 7									
	8	$\Box$								
	9	$\perp$								
	10	Ц			$oxed{oxed}$					
	11		_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		$\vdash$	Ш
<u> </u>	12	$\square$	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	113	H	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H	$\vdash \vdash$
	14	₩	┡	<u> </u>	┝	<u> </u>		_		$\dashv$
<u> </u>	10	H	<u> </u>	<del> </del>	⊢	⊨	-	-	$\vdash$	${\mathbb H}$
<u> </u>	17	Н	_	<del> </del>	-		├─	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	18	Н	_	-			┝			Н
	10	Н	-	┝	┢	-	H	_	-	Н
	3	┥	_	┢	_	┝	$\vdash$	_	-	Н
	3	1	-	$\vdash$		┢	$\vdash$	-	-	H
	20	$\forall$			-	$\vdash$	_	$\vdash$		Н
	23	$\dagger$	$\vdash$	-			_	$\vdash$		
	24	$\top$			Ι-					
	25	Π		Г	Г				Г	П
	26									
	27	$\prod$								
	28									
	29	Ш						_	L	Ш
	3 <u>þ</u>	11_	_		ļ.,	<u> </u>		_	L	Ш
	31	Ц	_	_	_	ļ		_		Ш
	32	1		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		Ш
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 33 34 35 36 37 38 39 40	√ N		├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	34	I N	-	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$		Н
<u> </u>	32	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	┢	H
$\vdash$	37	₩	├	<u> </u>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	├	Н
<del></del>	30	╁	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	┢╾	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	36	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	1-	1		1	H	H
	45	H	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$		$\vdash$	-	H
	4	11	$\vdash$		$\vdash$	Т		<del>                                     </del>		H
	41 42 43 44 45	Ħ	一		1	Г			<u> </u>	Н
	43	$\sqcap$	Т			Г		i –	1	П
	44									
	45					L			L	
	46 47									
	47	$\coprod$								
	48 49 50	П	Ĺ	L	<u>L</u>	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	Ш
	49	$\prod$	L			$oxedsymbol{oxed}$				Ш
1	50	N	l	l	ı	1	1	i i	l	1 l

Cla	im	Date										
			,,				$\Box$					
<del> </del>	Original	20/9/2	12/21/05	4/10/06								
Final	įġ	9	721	10								
"	ŏ	1	12	4								
			<u> </u>					_	ļ			
	<b>Ş</b> 1	7										
	52	4										
	53	$\vdash$										
	54	Н		_		-	$\neg$	┪				
	E =	╫	$\vdash$		$\vdash$			$\neg$	-			
	20	₩	-		_	-		$\dashv$	-			
	20	Н		$\vdash$		_		_	_	_		
	51 52 53 54 55 56 57 58 59	Щ	_									
	58	Ш.										
	59	П										
	60 61	П	Г									
	61	+	$\vdash$	_								
$\vdash$	1	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_		
<b>├</b>	1 92	₩	$\vdash$	-	$\vdash$	ш	$\vdash$	-	$\vdash$			
<u> </u>	<u>φ3</u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	ш	Щ	Щ			
	64	Ш	$oxed{oxed}$									
	65	Ш	L	$L^{-}$								
	62 63 64 65 66 67 68 69	П	Γ	I								
	67	H	_									
	40	Н	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	_			-		
	30	₩	$\vdash$	├—	$\vdash$	Н						
	199	₩	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_		
<u> </u>	10	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>					_		
	70 71 72 73	Ш	<u> </u>	L								
	72					L.,						
	73	Π		Г								
	74	П										
	75	H	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		-	_			
<u> </u>	10	₩	╌	╁	⊢	$\vdash$	_	_	_	-		
-	40	H	-	-	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_			
	14	Щ	┕	├	<u> </u>	_	-	_		_		
L	7B	Ш	ᆫ	L		·_				_		
L	7 <u>9</u>											
	8b	П		Ι.								
	81	П	Ì			Г	_					
	74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Ħ	$\vdash$	$\vdash$	Г	Ι.		П	т			
	gh.	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ė	Н	-	$\vdash$	<del> </del>		
-	30	₩	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	H	-		
	04	╙	├	╙	<u> </u>	⊢	$\vdash$	اسا	<b>-</b>	<u> </u>		
<u> </u>	85	Щ	<u> </u>	lacksquare	L	<u> </u>	$\Box$	<u> </u>	_	L_		
L	846	Ш	L	L	L		L		L_	L.		
	87	IT										
	88	П	П	Γ	Γ		Г					
	849	1	Ť.	Т	T	Г			Г	Т		
	<del>  1</del>	╫	+-	┢	╁	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	<del>  X</del>	╫	├-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$		
	ᆁ	<b>II</b>	$\vdash$	-	<b>⊢</b> –	⊢	⊢	⊢-	<u> </u>	⊢		
L	912	11	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	93	Ш				_	匚	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		
	94	Ш		L	L	L	L	L	L	L		
	95	П										
	96	$\dagger \dagger$	T	T	Ħ	<u> </u>	T		<u> </u>			
	91 92 93 94 95 96 97 98 99	$^{\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	┢═		
<b></b>	1-36	₩	+	+-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	<del>  32</del> 2	₩	+-	├-	⊢	<del> </del>	├-	-	$\vdash$	-		
<u> </u>	199	Ľ′	┺	1	<b>—</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	100	N		1	L.,	1			l	١.		

Cla	aim	Date									
		,	υ.	6							
Final	Original	20/9/	12/21/05	4/10/06	1						
ĬĒ.	Ö	1	12/	4/1							
		N			-			-	_	-	
	102	N						-	-	$\dashv$	
	102	Т		-			_		-	$\dashv$	
	104	$\dashv$									
	105	$\top$							_		
	106										
	107										
	108	Ц									
	109	Щ		_		_	_		_	$\Box$	
	110	4		_						-	
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 134 135 136 137 138 139 134 135 136 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	${\mathbb H}$	_	_		-	H			$\vdash \vdash$	
	112	+		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	
	114	+	$\vdash$	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	115	H	-	┢	H			H	-	H	
	116	N	$\vdash$	Н			$\vdash$	Г		Н	
	117	1		<u> </u>							
	118	1									
	119										
	120										
	121	Ш						_		Ш	
	122	Щ				<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	123	Ш	_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	174	Н	_	_	<u> </u>		_	┞	_	Н	
-	125	H-	_	<u> </u>	┝	⊢			$\vdash$	$\vdash\vdash$	
<del> </del>	125	⊬	<del> </del>	-	┢	⊢	├—	⊢	⊢	Н	
<del></del>	128	╫	-	H	-	⊢	$\vdash$	-	-	Н	
<del>                                     </del>	129	Н	-	┢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	180	$H^-$	Н	┝				1	$\vdash$	Н	
-	181	IT		-			一	Т	$\vdash$	П	
	182	П									
	133										
	134	1			$\Box$			<u>L</u>	$ldsymbol{oxed}$	Ш	
	135	1	_	_	_	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	
1	136	0	=	=	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	⊢	$\vdash \vdash$	
1 2 3 4	137	000	=	=	├	<u> </u>			⊢	$\vdash \vdash$	
3	138	片	<u>=</u>	=	-	$\vdash$	-	├	-	${oldsymbol{dash}}$	
<del>  "</del>	140	٥ لا	F	<del> </del> -	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	
5	141	0	1	=	-		H	H	$\vdash$	H	
<u> </u>	142	N	Ė		$\vdash$		t	T	Т	$\Box$	
<u> </u>	143	1	T		Γ	-	T	Г	Г	М	
	144										
	145	$\Box$									
	146	П							匚		
	147	Ц				L	L	<u> </u>	L	Ш	
ļ	143 144 145 146 147 148 149	Ш	L	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	149		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	Н	
L	150	N	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>. ب</u>	1	<u></u>	ш	

Indev	of (	Claime	(contin	nad)
muex	OI U	Jiaiiiis	<i>(COIIIII)</i>	lueui



Application/Control No.

10/757,267

Date

Examiner

Jessica T. Stultz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUMAR ET AL.

Art Unit

2873

<b>√</b>	Rejected
	A11

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

1	2	Non-Elected
	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im			_	_	ate	<u> </u>	_	_	_
Final	Original	20/9/2	12/21/05	4/10/06					:	
	151	Z								
	151 152 153 154 155 156	-	_				-			_
	153		_			$\neg$	_			
	154		_							
	155	1					_		$\neg$	
	156	N					_			
	157	1						П		
	157 158 159 160 161	7					_			
	1\$9	П								
	160	Н								
	161									
_	162 163									
	163	7		Ш		Ш		Ш		
6	164	0	=	=,	Ш			Ш		
7	165 166	0	트	Ш	L		_	$\square$		
8	166	0	=	Щ	Щ	Щ		$\vdash$		$\Box$
9	167	0	=	Ш						
10	168 169	0	=	$\sqcup$						
11	169	0	=	Н					_	
11 12 13	170	0	=	Н			_	_	_	
13	171	0	=	H			<u> </u>			_
14	172	0	=	H	_			H		Н
14 15 16	173 174	0	=	H	$\vdash$	_	-	┝		
	175	0	=	-	_					
17	175	7	<u> </u>	_	$\vdash$	-		$\vdash$	_	$\vdash$
	176 177	Ť	┝	H	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	H
	178	N	-	-	-	-	_	$\vdash$		
	178 179	Ť	-	$\vdash$		-	-			$\vdash$
	180	Н			-	$\vdash$	-			_
	180 181 182	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$			
	182	H	$\vdash$	$\vdash$	_	Г				
	183	П								
	184	$\Box$								
	185	П								
	186	$\Box$								
	1 87	$\Box$								
	188	Ц		L			_	L	<u> </u>	Ш
<u></u>	189	Ш		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		L.,
<u> </u>	190	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	191	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.:	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	192	N	<u> </u>	<b>—</b>	├	Ė	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
	193	1	$\vdash$	$\vdash$	_	-	<u> </u>	├	<u> </u>	
40	194	٧	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> —	├	$\vdash$	⊢		-
18	195	₩	<del>  _</del>	=	<del> </del>	1		╁	⊢	$\vdash$
19	196 197	$\vdash$	=	=	├	├	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$
21	198	-	=	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
22	199	-	=	=	╁╌	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
23	200	$\vdash$	=	=	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
23	1200	1	1-							

 	.,,,,,	Ь.,	_				<u> </u>			_
Final	Original		12/21/05	4/10/06						
24	201		u	=						
25	202		=							
26	203		н	1						
27	204		-	П						
28	205	ŀ	=	П						-
29	206		=	Π						
30	207		п	П						
31	208		=	П						
32	209		=	П						
33	210		u	П						
34	211		0	П						
35	212		=	П						
36	213	Г	=	П		_				
37	214		=	П						
38	215		0				Г			
39	216		0					Г		
40	217		0				Г			
41	218		0	$\Box$						
42	219	T	0	Π	Г					
43	220	<u> </u>	0	П	$\vdash$				П	
44	220 221	┢	0	Π					Г	Г
45	222	<u> </u>	0	H	T					
46	223		0	H	┢		一			
47	224	$\vdash$	0	11	┢	Т				
48	225		0	Ħ			Г	Г		Г
49	226		0	Ħ	T		П	Г		
50	227		0	Ħ				Г		
51	228		0	П			Г	Τ		Г
52	229		0	$\sqcap$			Г	T		
53	230	Г	0	П			Т	_		
54	231		0	П			Г			Г
55	232		0	11	Г	_	1			
56	233		0	П	Г					Г
57	234	Π	1	П		Г		Τ		Γ
58	235	П	V	П						
59	236	Г	7	П						
60	237		=	П	Г					
61	238	1	=	П						
62	239		=							
63	240		=	П	Г				Г	
64	241	Г	=	П						
65	242		=	П	Ī					
66	243		=	П						
67	244		=							
68	245		=				$L^-$			
69	246		=							
70	247		=			匚				
71	248		=	$\square$						
72	249		=	$\Box$	Ĺ		L			
73	250		=	=						L

Cla	aim	Date								
										╛
=	Original		12/21/05	4/10/06						- 1
Final	igi		/21	10/					ı	- 1
"	ō		12	4						
74	254		_	_	-		_		$\dashv$	$\dashv$
74	251 252		=	=			_		-	$\dashv$
75	252	_	=	=	Ш			-	$\dashv$	4
76	253		-	=						{
77	254	lacksquare	u	=				_	_	႕
78	255		=	=						_
79	256 257		=	=				_		_
80	257	_	=	=						_
81	258		=	=						
82	259		n l	=						_
83	260	<u> </u>	=	=						${oldsymbol{\bot}}$
84	261	$oxedsymbol{oxed}$	=	=	Ш			Ш		
85	262	L	=	=						
86	263		=	=						
87	264		=	=						
88	265		=	=						
89	266		=	=						
90	267		$\Box$	=						
91	268	Г	Г	=	Г	Г	$\Box$	П		
92	269	$\vdash$		=						
93	270	$\vdash$		=	$\vdash$		$\vdash$		_	
94	270 271	$\vdash$	<del>                                     </del>	=	$\vdash$					
95	272		1	=				$\vdash$		
96	273	$\vdash$	1-	=	H					
-	274	┢	$\vdash$							
$\vdash$	275	-	H	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	276	-	┢	$\vdash$		-	⊢	_		-
-	277	┢	⊢		-	┢╾				
<del></del>	278		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	-
<u> </u>	279		⊢	├-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
<u> </u>	280	$\vdash$	-	├			<del> </del>			
├─	200	⊢	-	┝		┝	├-	-		-
<u> </u>	281	$\vdash$	-	⊢		-	$\vdash$	├		$\vdash$
<u> </u>	282	-	$\vdash$	1	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	Н
	283	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	284	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash\vdash$
<u></u>	285	<u> </u>	ــــ	<b> </b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
<b>└</b>	286	Ŀ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	Щ
	287	<u> </u>	<b> </b>	<b>—</b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	Ш
<u></u>	288	<u>L</u>	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L.,
<u> </u>	289	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
L	290	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	L.	L_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	291	ļ	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	L
	292				<u></u>		L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	
	293		L	L	L	L	L	Ĺ		
	294		L			Ĺ				
	295			Γ						
	296	Γ	ĺ		Г		Π	Г		
	297	Π	П	1		1	Г		Г	
	298		<u> </u>	t	t	T	$\vdash$	T	T	
	299	T	T	T	$\vdash$	一	T -	Т		
	300	$t^-$	1	T	$t^-$	$\vdash$	T	t		一
	1 200			1_				Ц	1	